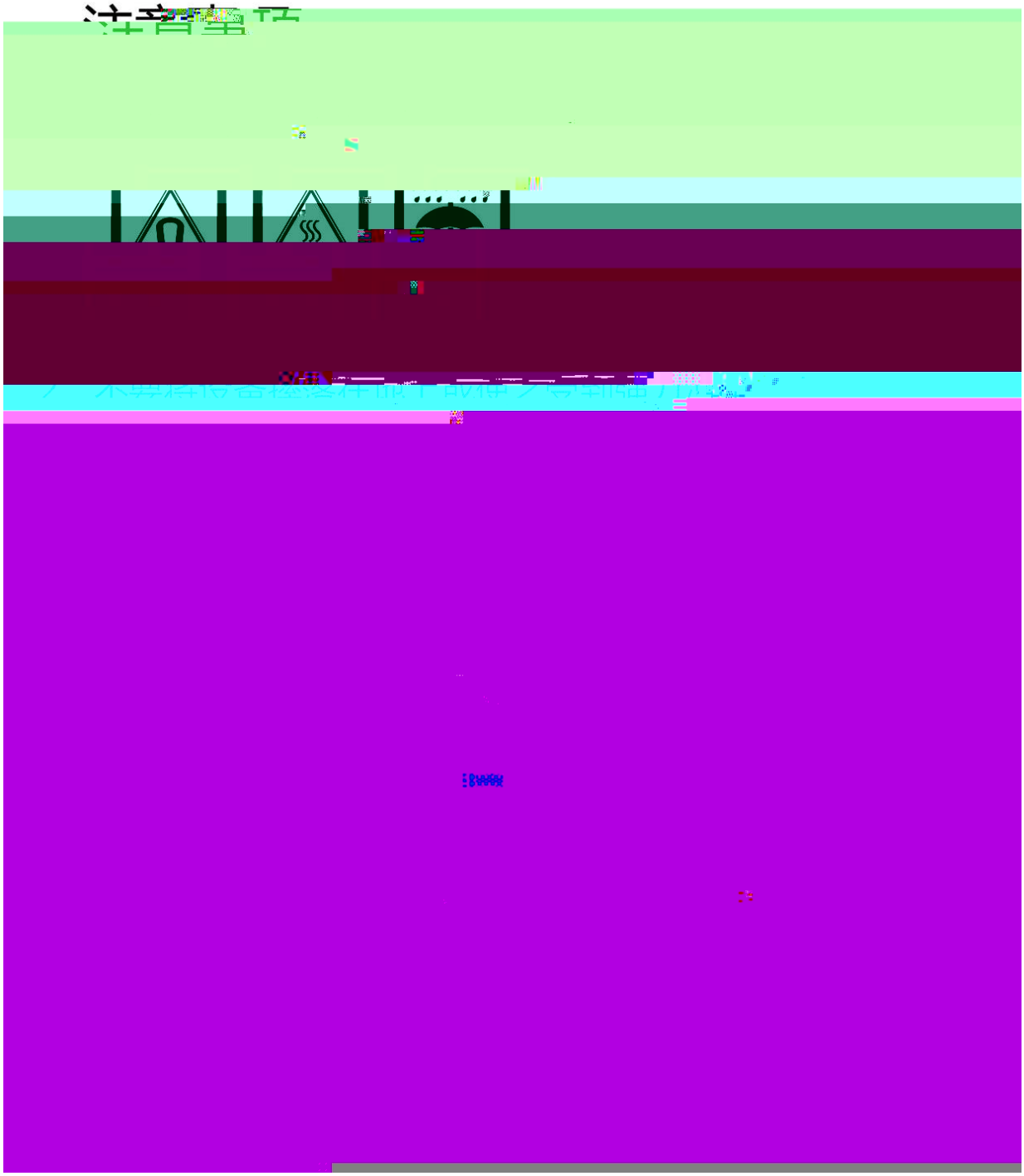




□□

□ □ □□

□ □□□

□ □□□□ □□

□□□

□□

□ □

□□ □□□

□ □□□□□ □

□□□ □□

□□□ □□

□□□ □□

□□□ □□

□□□ □□

□□□ □□

□□ □□□□□

□□□□

□□□□

□□□□

□□□□

□ □ □□

□□ □□□□ □□ □ □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□ k□ □□ □□□□□□□!□□□□□ !□ □□□□□! □ !□ □□!□ !□ □□□ □□□□ k□□□□□ □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□! □□ □□□□□! □□□!□□□ □□ □□□□ □ □□□□ □k

□ □□□

□□ □□□ □□ □□

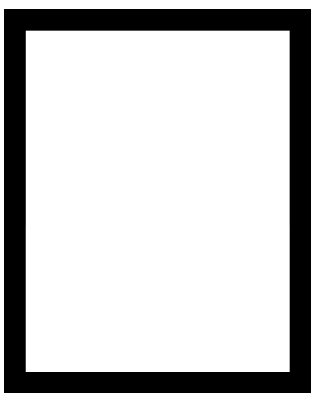
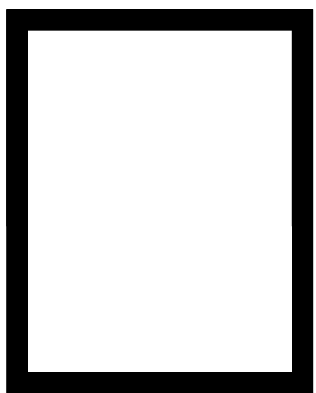
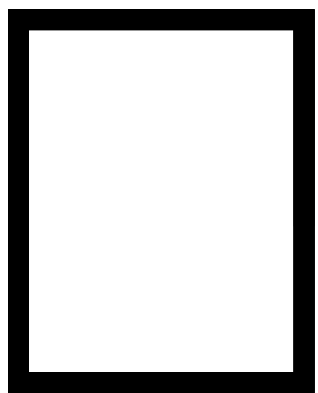
□□□□ □□□□

□ □□ □ □!□□□ □!□ □□!

□□□□ □□ □ □ -□□□□□□ □ □□□

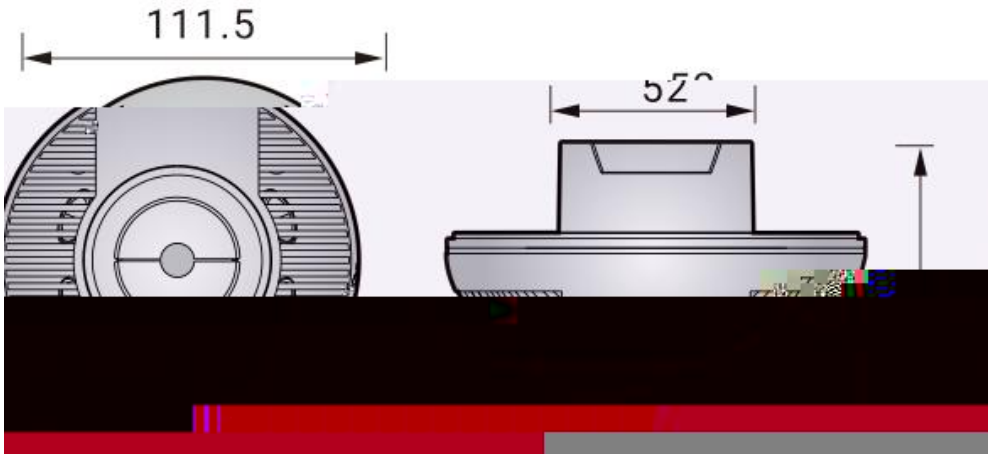
□□ □ □ -□□□□□□□ □ □

□□ □ □ □ □□□□□□□□

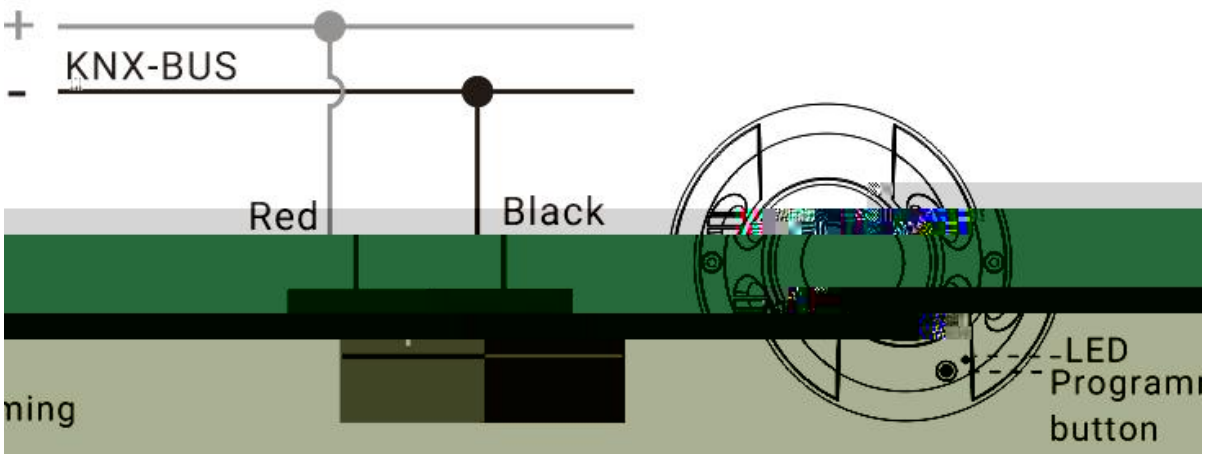
□ □□□□ □□

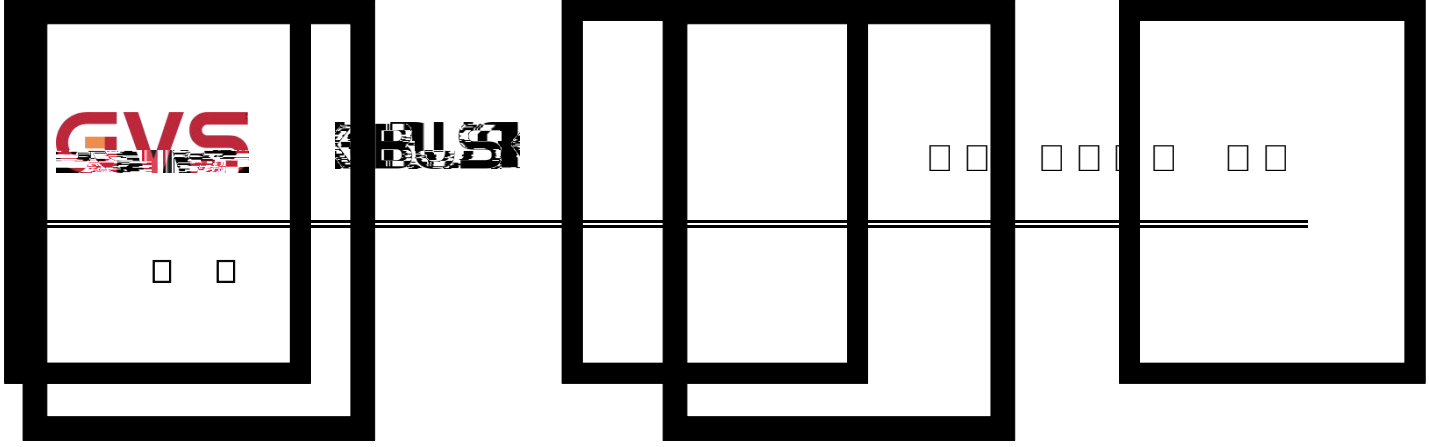
□□□



	t'	

□□









□□ □□□

□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□ □ □□ □□□□ □□□□□□

□□□□ k

□	□ □□□□	□□ □□□
□ □□□□□□	□□□□□□ □ □ □□□□ □ □□□□ □ □□□□□□□	□□□ □□□ □□ □□□ □□□□□□□□ □ □□□□□□ □□ □□□□
□ □□□□□□	□□□□□□□□□ □ □□ □ □ □	□□□□□□□□ □□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□ k □□ □□□ □□□ □ □□□□□□□□ □□□□□ □□□ k □□ □□□ □□ □
□□	□□ □□ □□ □□□ k □□□□□□	□ □□ □□ □□□ □□□□□□□□□□□□

□□ □□ □ □ □□ □

□□ □□ □ □□

□ □□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□

□ k □

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□

□ □ □□□□□□□□□□! □□! □□ □□□ □□□□ □□□□□

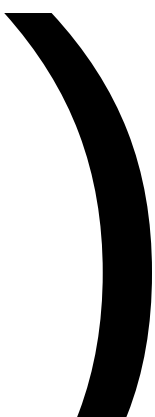
□□□ □□ □ □□□ □ □ □! □!□□□□ □□□

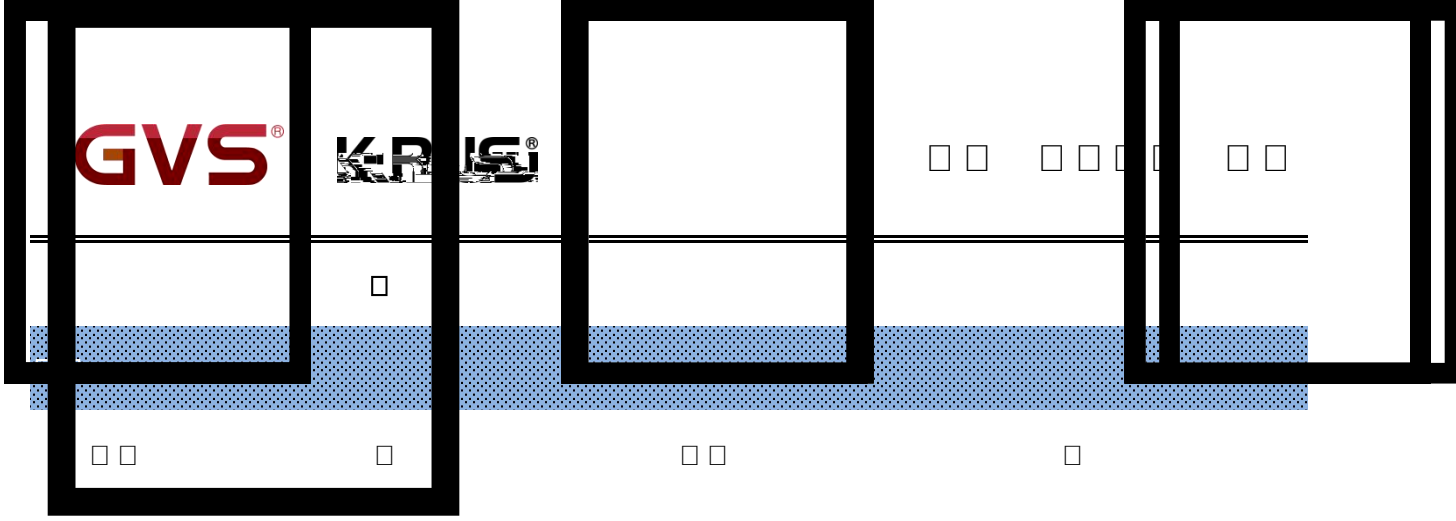
k □ □ k □ □□□□□□□□□

□ □□□□□ □

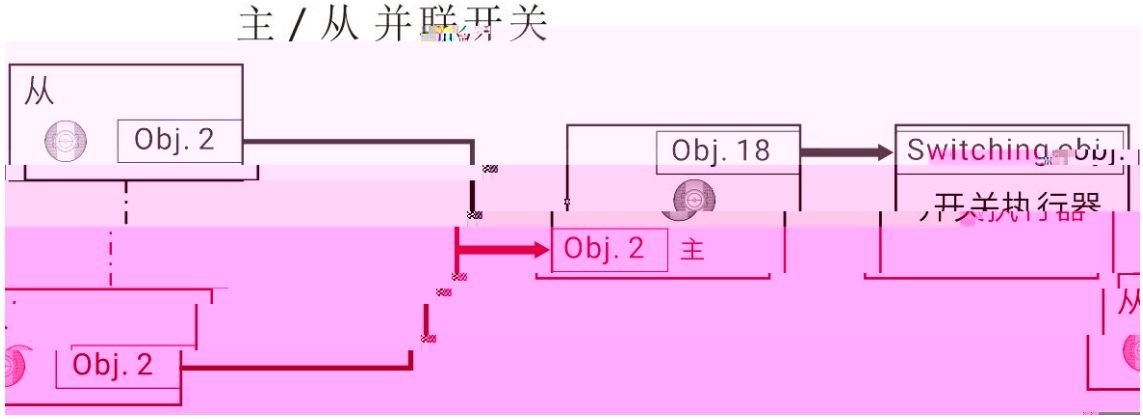
□□ □□□□□ □□□□ □ k □□□ □□□□□□ □ k □□□ □"; □□□

□□



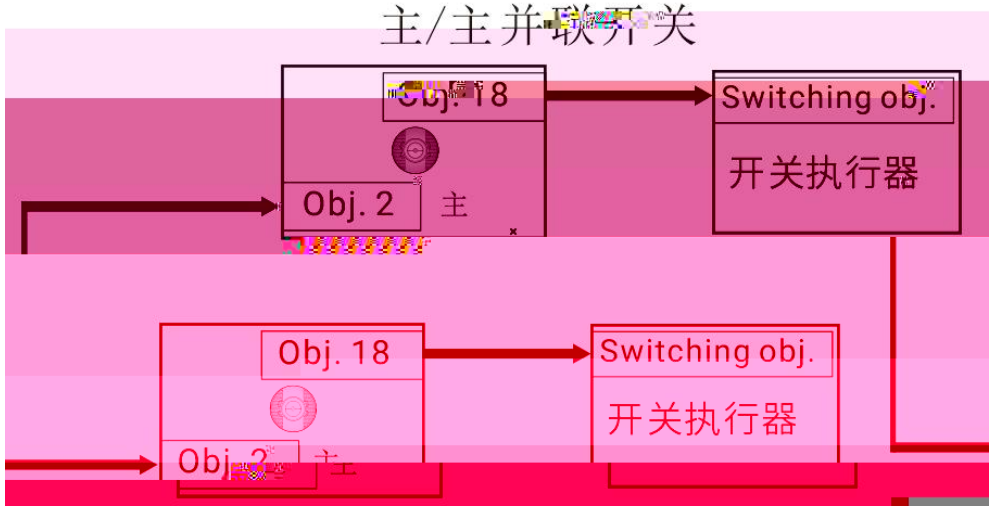


主 / 从 并联开关



□□□□□ □ □□□ □ □□ □ □ □□ □□□□□□ □ □□□ □ k□ □ □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□□□ □ k

主/主 并联开关



□□

□□□ □ □□□□ k □□□ □□ k□□ □

□ □

□□□ □

□ □□

□□□ □□

□□□

□□

□□□

□□□ □□ □□□ □□□□□□ □ □□□□k

□ □□□ □ □□k

□□ □ □ □

□□ k

•• □□

□□□ □ □ □ □□□□ k□ □□□□ □ □□□ □□ □ □

□ □□k

□□ □

•• □□

□□□□□□□ □□□□ □k□□□□□ □□□□□□□ □□ □□□□□□□□ □

□□ □□□ □□ □ k□□ □□□ □□□□□□

□ □□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □k

□□ □

•• □□

□□□ □□ k □□□ □□ □□□□k□□ □

□□

□□□ □ □□□ □□□k

□□ □

□□ □ □ □□□ k

• • □□

□□□□ □□ □□ □□□ □k □□□ □□□□□□ □□□□□□ □ □□

□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□ □ k

□□ □

□

□

□

□□□□□□ □ □□k

□□□□ □ k

□□□□ □ k

□□□□ □ k

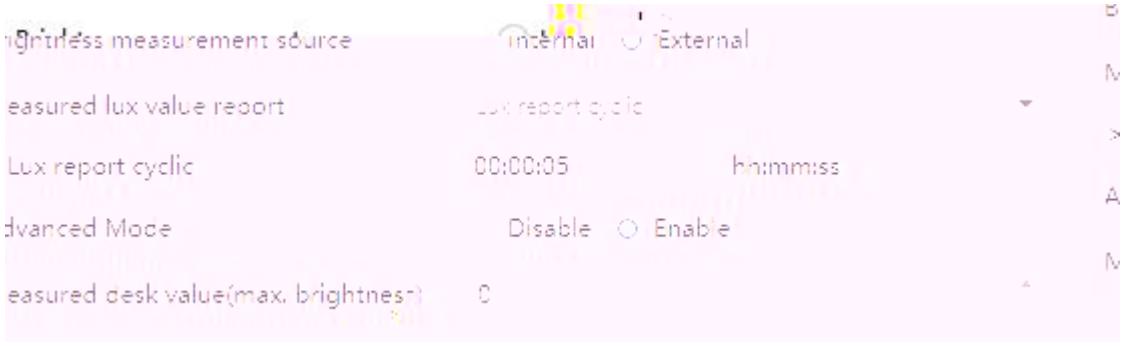
• • □□

□ □□□ □ □□□□ □□ □□ □ □□□ □ □ □□□ □ □□ □□ k □□ □ □□ □ □□ □ □ □□□□□ □□□□ □ k □□ □

□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □ □ □□ □ □□ □ □□ □ □□ k

□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □ □ □□□□ k

□□□ □□


ightness measurement source
Internal
External
easured lux value report
Lux report cyclic
Lux report cyclic
00:00:05
hh:mm:ss
dvanced Mode
Disable
Enable
easured desk value(max. brightnes

□ □□□ □□

□□

□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□k□□ □□□□ □□ □□□□□□ □ k□□ □

□□

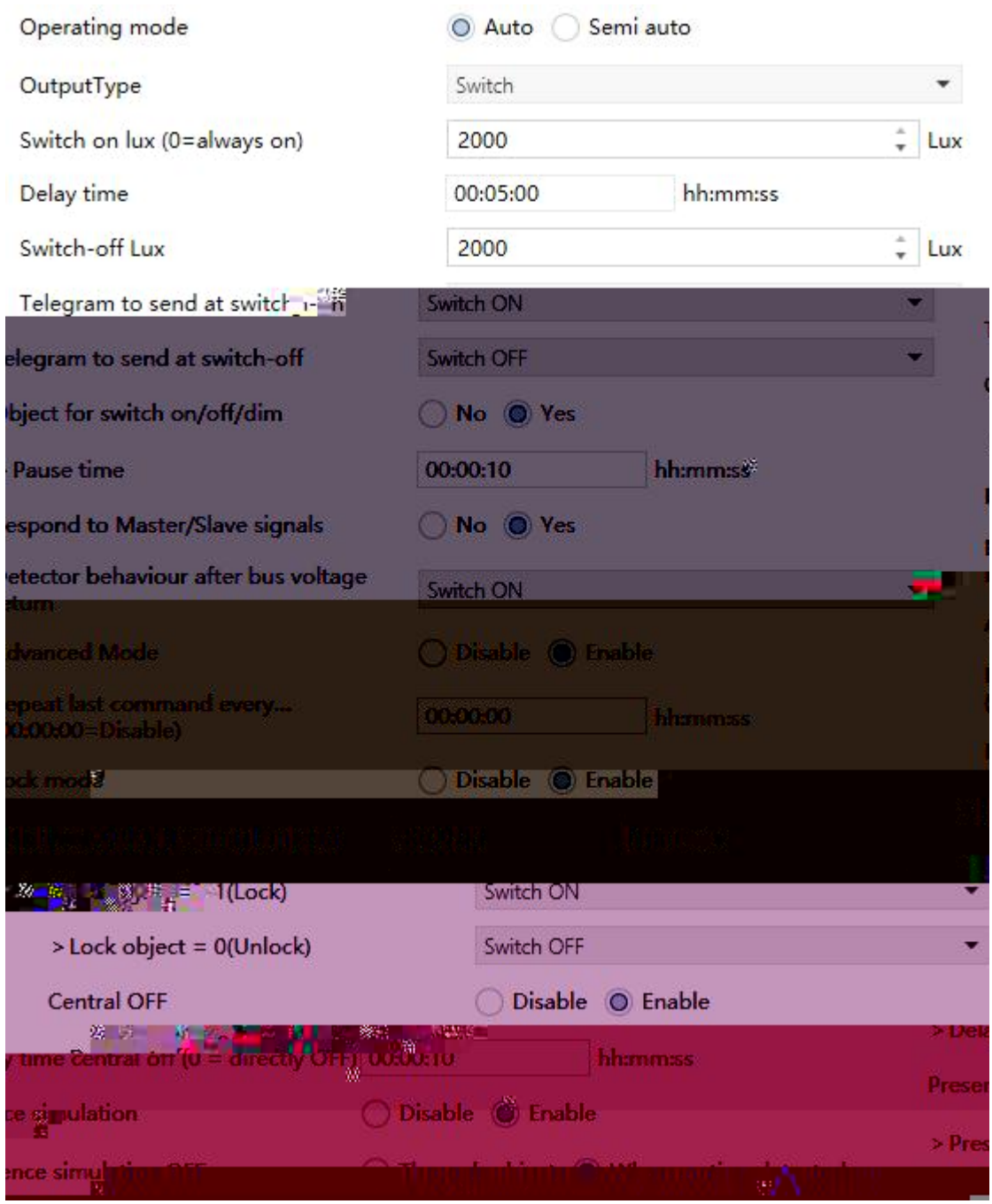
□□□□□□ □ □□□□□□□□□□□□□□□k□□□□ □ □ □□□□ □□□□□k□□ □

□□□□□□ □ □ □□□□ □□ □□□□□ □ □□□□k

□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ k

□

□□□ □□


Operating mode
Auto
Semi auto
OutputType
Switch
Switch on lux (0=always on)
2000
Lux
Delay time
00:05:00
hh:mm:ss
Switch-off Lux
2000
Lux
Switch ON
Switch OFF
No
Yes
00:00:10
hh:mm:ss
Disable
Enable
00:00:00
hh:mm:ss
Switch ON
Switch OFF
Disable
Enable
hh:mm:ss
Disable
Enable

□ □□□ □□

□□

□□□ □ □□ □□□□□□□ □□ k

□□ □

□□□

□□□

□□□ □□□□ □ □□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□k

□□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□ □

□ k□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□

□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□k□□□□□□ □□□□□□□ □□□k

□□

□□□ □ □□k

□□ □

□□

□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□ □ □□□□□□□ k

□□ □

□□

□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□□k

□□ □

□□

□□□□ □ □□□□□□ □□ □ □□□□□□□ k

□□ □

□□

□□ □

□ □□□□□□ □□ □□ □□□□ □ k

• • □□

□□ □□□□□ k □ □ □□ □□□□□ □ k □□ □

• • □□

□□ □□□□□ k □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□ k

□□□□□□ ⁻ □□□□ □□□□□ □ □□ k□ □□□□□ □

□ □□□□□ □ □□□ k□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□ □□□□

□□□□ □ □ □□□ □□ □□□□ k

□□ □

□□

□□ □ □□ k□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□

□□ k

□□ □

□□

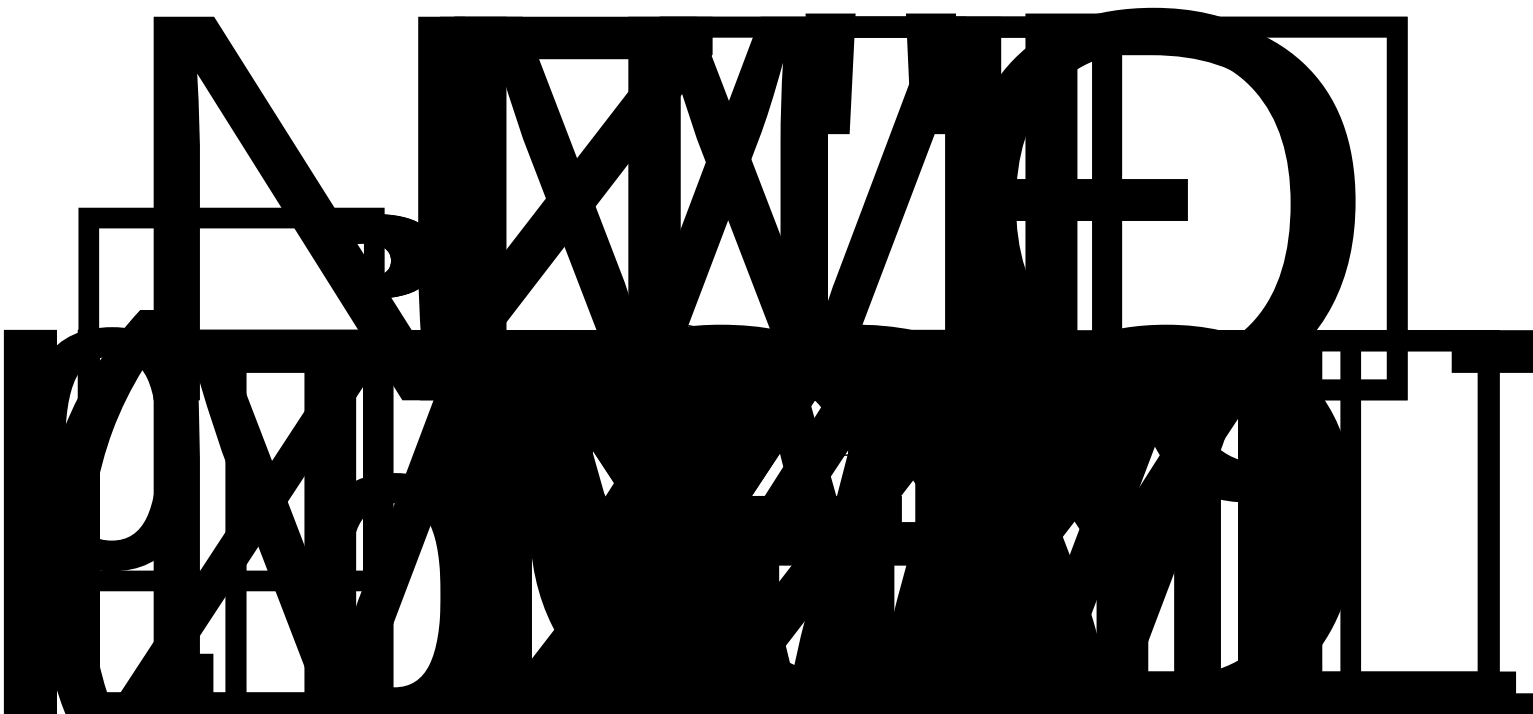
□□ □ □□ k□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□ □

□ k □□ □

□□

□□ □ □□ k

□□ □



□□

□□□ □ □□ □ □□□□ □ □ □□ □□ k □□ □

□□

□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□ k□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □ □

□□□□□□□□ k □ □□ □□ □□□ □□ □□□ k

□□ □

□□

□ □ □ □□□□□ □ □ k □□□□□□□□ □□ □□□□

□□□□□ □□ □□□ k □□□□ □□ □□□ □□□

□ □□□ k

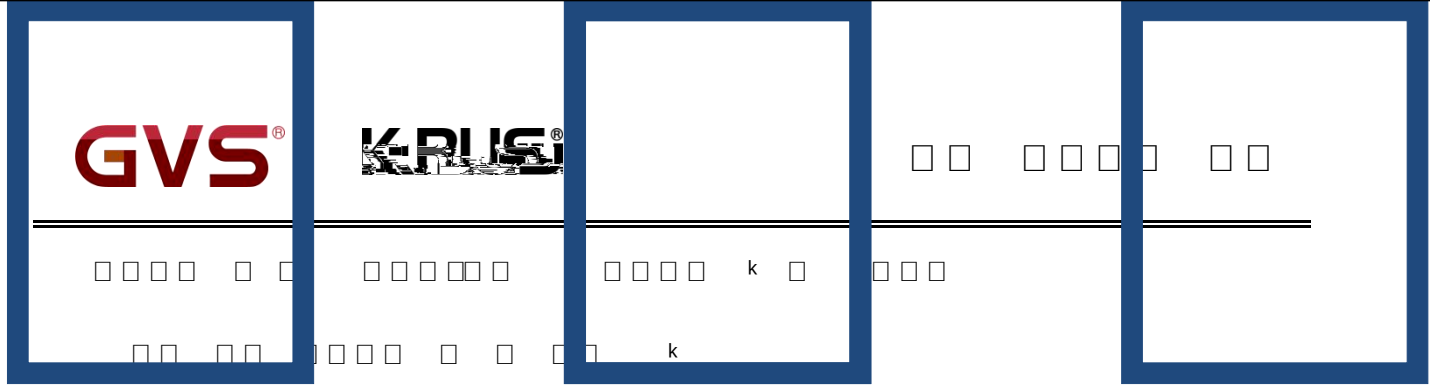
□□ □

□ □ □ □ □□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□□□ □□□ □□

□□□ □□□□ □ k

□ □ □□□ k

□□



□□ □

□ k

□□□□□ □□□□ k

□□

□□□ □□ k □□□ □ □□□□ □□□□□ k

□□ □

□□ □ □□ □□□□□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□

□ □□□ □ □□□□ □□□□□□□□□ □ □ □□ □□□□ □ □ □ □

□ k □□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□

□□ □□□□ □ □□□□ □□ k

□□□□ □ □□ □ □□□ □□□□ □ □□ □□ □□ □□□ □ k

□□□□ □□□ □□□□□ □ □□ □□ □□□□□□ □ □□ □□□□□

□ k□□ □ □□ □□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □ □□

□ k

□□ □





□□

□□□ □ □□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□k

□□ □

□□

□□

□ □ □□□□ □□□□□□□□ □k□□ □

□□

□□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□□ □k□□ □

□□

□□□□ □ □□□□ □□□□□□□ □□□□ □

□□

□□□□□□ □ □□ □□□□□□ □□k□□ □

□□

□□ □ wR □□ k

□□□ □ □□□□□□□□ □□□□□□□ □□□

□□□ □ □□□ □ □ □□ □□□□

□□ □

□□

□ □□ □□ k□□□□ □ □ □□□□□ □□□□□□

□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □ □

□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□□□□

□□□ □k

□□ □

• • □□

□□□ □□ k□ □ □□□□□□□□□□□□□□k □□□□ □□□□

□□□□□□□□□ □ □ □□□□□□□□

□□ □□□□□ □ □□ □□□□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□k□ □

□□□ □□□ □□□□□ □ □□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□k

□□ □

□□

□□□□ □ □□□□□□ □k

□□ □

□□

□□□□□□ □ □□□□ □□□□□□□ k

□□ □

□□

□□□ □□ k□ □ □□□□ □□ □□□□ □□ □k

□□ □

□□

□□□ □ □□ □ □□□□ □ □ □□ □□k□□ □

□□□ □□ k

□□

□ □ □ □□□□□ □ □k□□□□□□□□ □□ □□□□

□□□□□ □□ □□□ k□□□□ □□ □□□ □□□□

□□□ k

□□ □

□ □ □□□ k

•• □□

□□□□ □ □ □□□□□□ □□□□ k □ □□□

□□ □□ □□□□ □ □ □□ k

□□□ □ □□□ □ □ □□ k

•• □□

□□□□ □ □ □□□□□□ □□□ k□□ □

•• □□

□□□□ □ □ □□□□□ k□□ □

□□

□□□ □ □□ □□□□ k□□ □

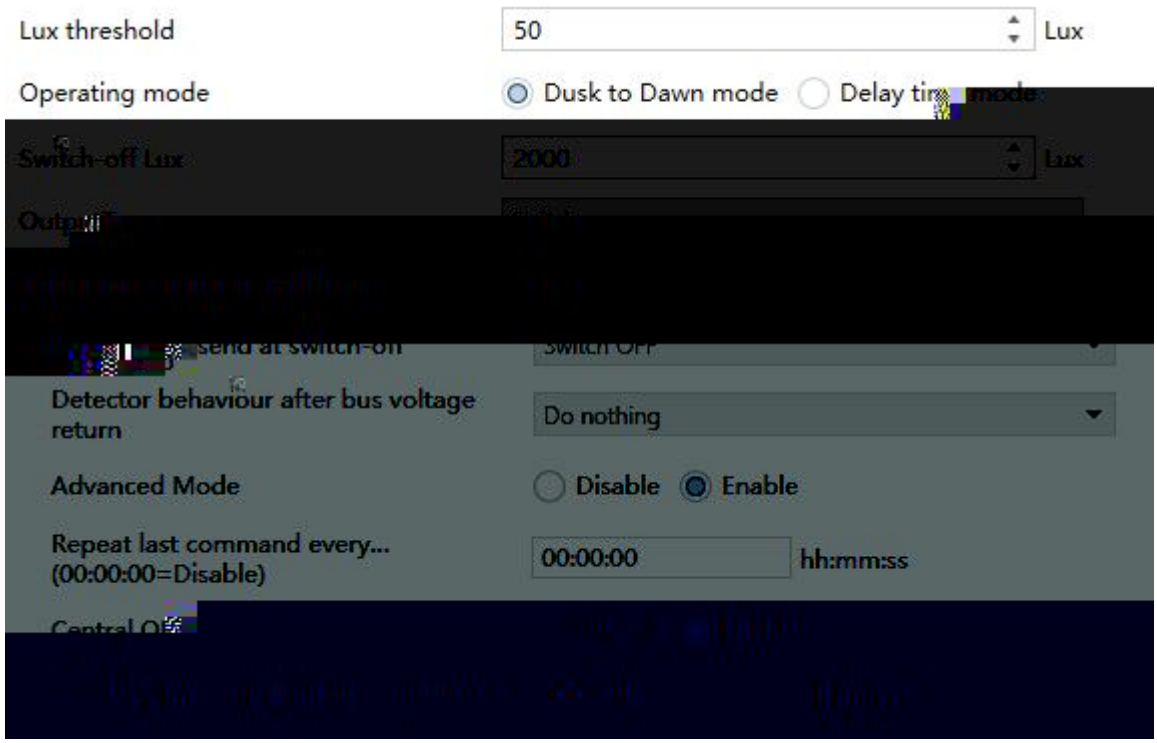
• • □□

□□□ □□ k □□□ □ □□□□ □□□□□ k

□□ □

□□□ □□

□□□□ □ □ □□□□□ □□□□□□ □ □ □ □□□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □ □□□□ □□□□ k □ □□□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ k


Lux threshold
50
Lux
Operating mode
Dusk to Dawn mode
Switch-off Lux
2000
Lux
Detector behaviour after bus voltage return
Do nothing
Advanced Mode
Disable
Enable
Repeat last command every... (00:00:00=Disable)
00:00:00
hh:mm:ss

□ □□□ □□

□□

□□□□□□ □□□ □ □□ □□□□□ □ □□□□ □□□ k

□□

□□□ □ □□□□□□□ □□□□□ □ □□ k

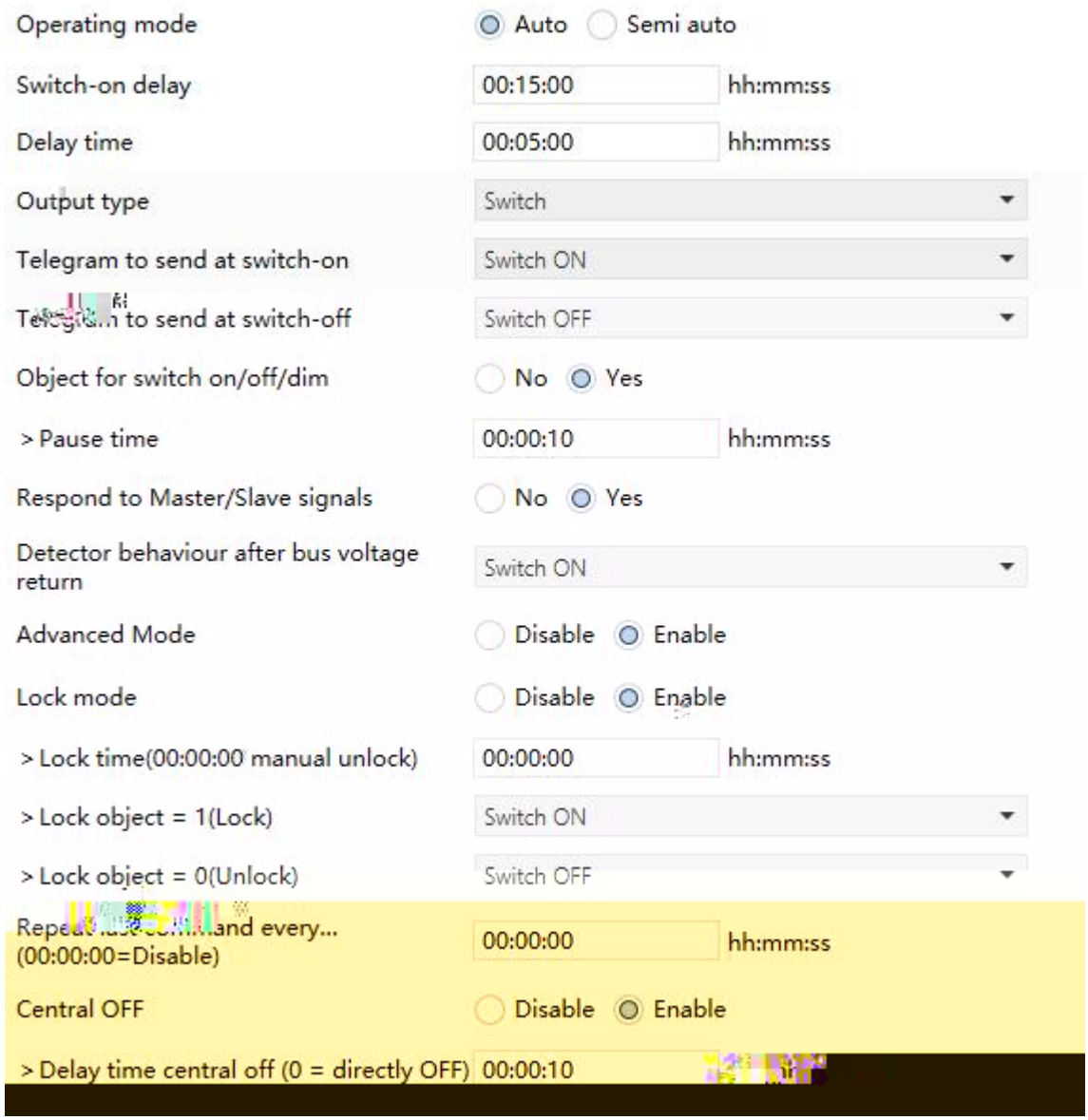
□□ □

- □□
- □□
  - □

□□□ □□ k □□□ □ □□□□ □□□□□k

□□ □

□□□ □□

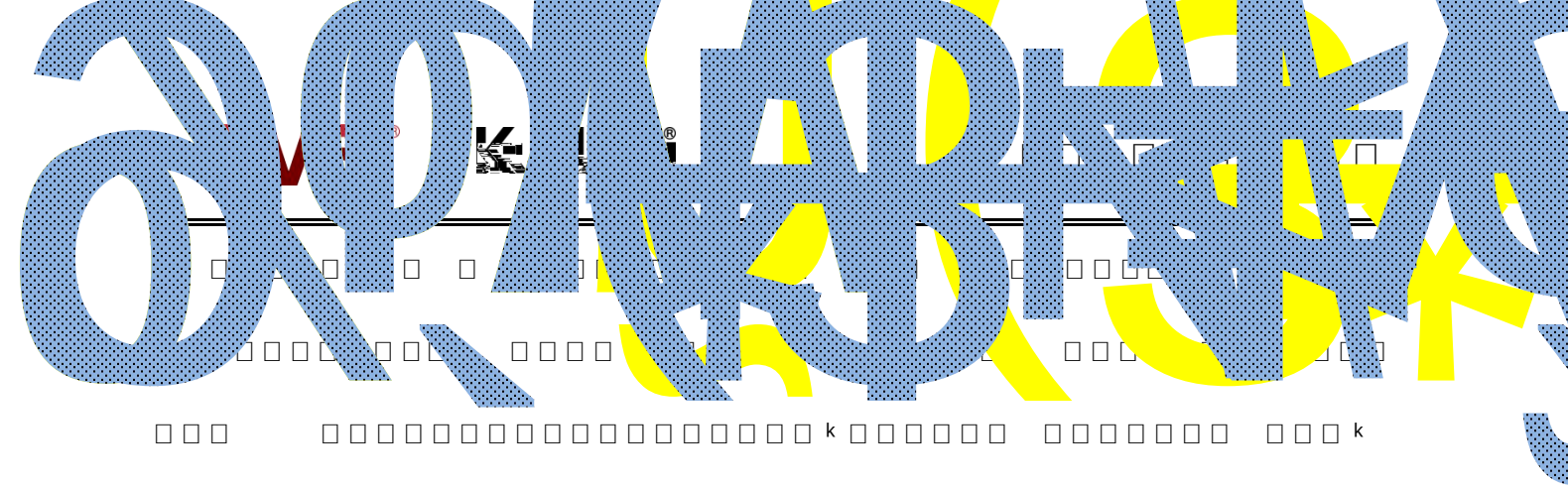

Operating mode
Auto
Semi auto
Switch-on delay
00:15:00
hh:mm:ss
Delay time
00:05:00
hh:mm:ss
Output type
Switch
Telegram to send at switch-on
Switch ON
Telegram to send at switch-off
Switch OFF
Object for switch on/off/dim
No
Yes
> Pause time
00:00:10
hh:mm:ss
Respond to Master/Slave signals
No
Yes
Detector behaviour after bus voltage return
Switch ON
Advanced Mode
Disable
Enable
Lock mode
Disable
Enable
> Lock time(00:00:00 manual unlock)
00:00:00
hh:mm:ss
> Lock object = 1(Lock)
Switch ON
> Lock object = 0(Unlock)
Switch OFF
(00:00:00=Disable)
00:00:00
hh:mm:ss
Central OFF
Disable
Enable
> Delay time central off (0 = directly OFF)
00:00:10

□ □□□ □□

□□

□□□ □ □□ □□□□□□□ □□ k

□□□ □□□□ □ □□□ □ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□ □□□□ k



□□□ □□□□

• • □□

□□□ □□ k □□□ □ □□□□□□□□ □□□□ □k□□ □

• • □□

□□ □ □□ k□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□
□□□□□ □□ □ □□□□ □k

□□ □

• • □□

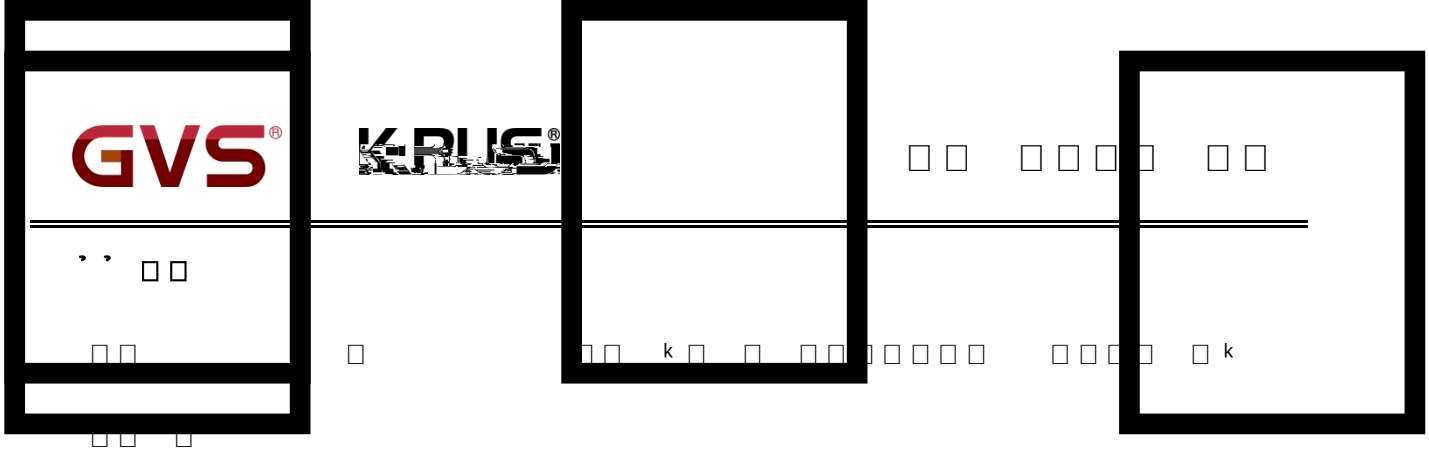
□□ □ □□ k□ □ □□□□□□□□ □□□□ □k

□□ □

• • □□

□□ □ □□ k□□□□□□ □ □□□□□□ □□□□□□□
□□□□ □□ □ □□□□ □k

□□ □



□□ □

□□

□□□ □ □□ □ □□□□ □ □ □□ □□ᵏ□□ □

□□□ □□ ᵏ

□□

□ □ □ □□□□□ □ □ᵏ□□□□□□□□ □□ □□□

□□□□□□ □□ □□□ ᵏ□□□□ □□ □□□ □□

□□

□

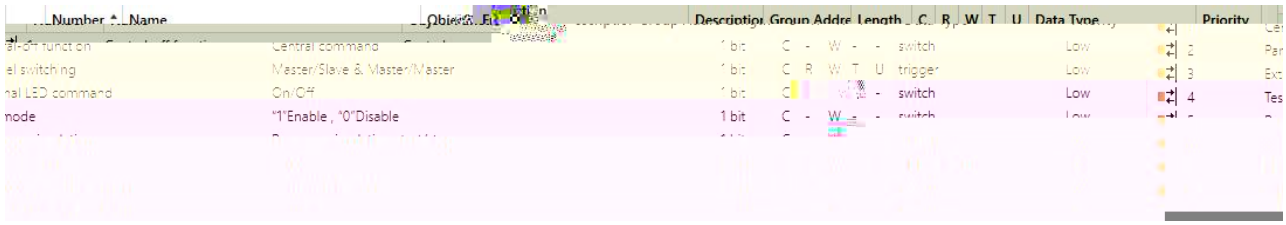
□□ □□□□□

□□□□ □□□□□ □ □□□ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□k

□□ □ □□□□ □□□□□□□□ □ □□□□□ □□□□□□□

□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□ □ □□□□□ □k

□□□□


Number
Name
Description
Group Addre
Length
C
R
W
T
U
Data Type
Priority
Central command
1 bit
switch
Low
2
Master/Slave & Master/Master
1 bit
trigger
Low
3
On/Off
1 bit
switch
Low
4
"1"Enable , "0"Disable
1 bit
switch
Low

□ □□□□

□ □□□ □□ □□ □□

□□□□□□ □□ □□ □□ k□ □□ □□ □ □□ □□ □ □□□ □ □ □ □□□□□□ k

□□

□□□ □

□□□ □

□□□□□□ □□ □□□□ □ k □□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □ k

□□□ □ □ □□□□□ k □□□□□□ □□ □□ □ k

□□

□□□

□

□□□□ □□ □□ □□□□ □□□ □□ k □□□ □□□□ □ □□

□□ k					
□□□□□□ □□□ □□□□□□□□□□□□□□ k					
□□□ □ □ □□□□□ k □ □□□□□					
□□□□ □□□□ □□ □□□□□□□□ k					

□□□□

□□□□


9
CH_A Change operat. mode
Auto mode=0, Semi auto mode=1
1 bit

□ □□□□

□□□□□□ □□□□□□□□□□k

□□□□□□ □ □□□□□□□□□ □k

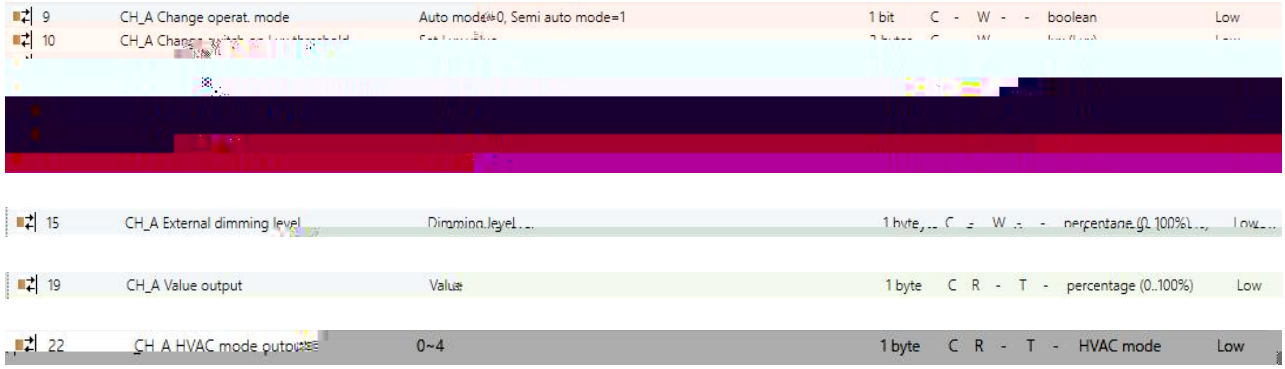
□□□□□□ □□ □□□□□ k

□□

□□□□□

□□□□□

□□□□


9 CH_A Change operat. mode Auto mode=0, Semi auto mode=1 1 bit C - W - - boolean Low
10 CH_A Change switch on low threshold
15 CH_A External dimming level Dimming level... 1 byte C - W - - percentage (0..100%) Low
19 CH_A Value output Value 1 byte C R - T - percentage (0..100%) Low
22 CH_A HVAC mode output 0~4 1 byte C R - T - HVAC mode Low

□ □□□□

□□□□□□ ! ! ! ! ! □□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □ □

□□□ k

□□

□□

□□